## MULARR.\* - Tích đặc biệt

Cho dãy A gồm N phần tử số nguyên. Tìm tổng các tích của của mỗi phần tử A[i] với các phần tử A[j] với mọi j>i

## Input:

- Dòng đầu ghi số N (N<=10^6)
- Dòng tiếp theo ghi N số nguyên, các số cách nhau bởi dấu cách A[i]<=10^6.

## Output:

- Ghi một số là kết quả của bài toán

## Ví dụ:

Input	Output	Giải thích VD
4	107	Tích =
9342		(9*3+9*4+9*2)+(3*4+3*2)+(4*2)
		= 107